

YVP系列变频电机 三相异步电动机

产品名称	YVP系列变频电机 三相异步电动机
公司名称	江苏新大力电机制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:全兴 产品类型:三相异步电动机 型号:YVP系列
公司地址	中国 江苏 张家港市 凤凰镇恬庄村新大力工业园
联系电话	0086 0512 58642835 13092637635

产品详情

品牌	全兴	产品类型	三相异步电动机
型号	YVP系列	极数	4极
额定功率	0.75KW-220KW	额定电压	380 (V)
额定转速	1480 (rpm)	产品认证	CCC
应用范围	该电动机广泛适用于一般农业和工矿企业驱动对转差率及其它性能无特殊要求的机械，如水泵。鼓风机、运输机械、农业机械、矿山机械、金属切削机床、搅拌机、碾米机、磨粉机等		

yvp变频电机

一、yvp系列变频电机概述yvp系列调速异步变频电机是靠改变供电频率达到电机调速的目的，它依据的原理（公式）： $n=60f/p$ 式中： n —每分钟转速 p —极对数 f —频率（我国电网标准为50hz）由上述公式看出，当电机极数（ p ）一定时，频率改变，变频电机每分钟转速（ n ）将随之改变，通过变频器改变供电频率，以达到调速目的。

变频电机必须与变频器配合使用。目前国际上普遍采用变频调速，因为变频调速有以下优点：1、效率高、节能显著；2、调速平滑能在5~100hz范围内无级调速；3、低频启动时力矩对负载冲击小；4、启动电

流小，不用附加起动设备；5、体积小、重量轻、安装尺寸和y系列相同；6、在风罩内装有轴流风机，在各种转速下，均有良好的冷却效果；7、应用范围广，在50hz以下可作恒转矩运行，在50hz以上可作恒功率运行；8、较电磁调速电机节能降耗，调速范围广，结构简单，使用可靠，维修方便。二、yvp系列变频电机使用条件1、环境温度不超过-15 ~ +40 5、工作制：连续s12、海拔不超过1000m6、绝缘等级：f级3、电机防护等级ip447、额定频率50hz4、额定电压380(220)v ± 10%三、yvp系列变频电机调速系统的特性变频调速范围（标准系列）：5 ~ 50hz恒转矩调速；50 ~ 100hz恒功率调速。在矢量控制条件下，调速范围还可扩大。>

注：本系列调速变频电机可选装光电编码器、制动器、测速发电、超速开关。（为预定产品）

五、yvp系列变频电机外形及安装尺寸

一、概述 yvp变频电机全面保证"交流电机+变频器"的最佳运行特性。yvp系列变频调速电动机为变频器专用电机，采用最先进的电磁计算和cad设计，保证变频电机具有调速范围广、噪音低、振动小、效率高、起动转矩大等特点，能够保证电机长时间低速或高速运行。能够配合v/f控制或矢量控制等各种变频器使用。yvp变频电机与y系列电动机的功率等级和安装尺寸相同，便于两者互换使用。二、变频电机具有以下优点： yvp系列变频电机专为匹配变频调速设计制造。本系列电机的各项性能指标均符合gb755国家标准和相关的技术标准，电机采用f级绝缘，也可按用户要求制成h级，外壳防护等级为ip44，也可按用户要求制成ip54，冷却方式有全封闭自扇冷却（ic411）及全封闭单独轴流风机冷却（ic416），视用户需要而定。还可根据用户要求加装光电编码器、测速发电机等测速装置和涡流制动器、电磁制动器等制动装置，以适应不同的使用场合。 yvp系列电动机额定电压为380v，频率为5-200hz，也可根据用户要求确定额定点的电压和频率。中心高100及以下y接法，中心高112以上为 接法。采用最先进的电磁计算方法，充分考虑目前spwm技术和矢量控制变频器的控制特点，电机具有起动转矩大，无须附加起动设备，低频起动电流小，低频转矩特性无爬行，恒转矩调速范围宽等优点。采用最先进的绕组分布，有效抑制变频电源高次谐波的影响，保证电机具有噪音低、振动小、效率高、过载能力强、节能效果明显等优点。采用优质电磁线、先进的真空浸漆工艺和绝缘工艺，满足变频条件下特有的绝缘要求。使用优质轴承和先进的机械加工工艺以及高精度的转子平衡工艺，保证电机在高速下可靠运转。采用单独的轴流风机强迫通风，保证了电机低速时长期恒转矩运行的可靠性。标准化程度高，功率等级和安装尺寸与y系列电机相同，外形尺寸除风罩稍长外，其余与y系列电机相同，便于两者的互换使用。

全部采用优质漆包铜圆线

4.公司简介

江苏全兴电机有限公司

我公司是生产y、yd、yzr 电动机的专业厂家，已通过 iso9001-2008 认证、

ccc 认证、ce 认证及电动机节能认证。全兴服务，体现我们的价值。兴旺发达，彰显你们的实力。厂址：
张家港市德积镇人民西路8号如需详细价格，请致热线：18951135333售后：18951135338技术：1895113533
0